

#### Nombre del área que clasifica

Delegación de la SEMARNAT en Michoacán / Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Identificación del documento del que se elabora la versión pública

Licencia Ambiental Única (LAU) con Bitácora número 16/LU-0159/06/18

Partes o secciones clasificadas así como las páginas que la conforman

Domicilio, teléfono, correo electrónico.

Fundamento legal indicando el nombre del ordenamiento el o los artículos fracciones párrafos con base en los cuales se sustente la clasificación así como las razones o circunstancias que motivaron la misma

La información señalada se clasifica como confidencial con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP. Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada i identificable.

Firma del titular del área

M. I. Mauro Ramón Ballesteros Figueroa

Fecha y número del acta de la sesión del Comité donde se aprobó la versión pública.

Resolución 101/2018/SIPOT de la sesión celebrada el 4 de octubre de 2018.



#### DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales Av. Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle

58190 Morelia, Mich.

OFICIO No. MICH/GA/04/6399/18

Número de Registro Ambiental AHY1605300265 (\*)

Morelia, Mich. 25 de Julio de 2018

C. ANTONIO AGUILAR GONZÁLEZ REPRESENTANTE LEGAL ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V. AV. CIUDAD INDUSTRIAL No. 977 CIUDAD INDUSTRIAL MORELIA 58200 MORELIA, MICH.



En atención a la Solicitud Número 16/LU-0159/06/18, recibida el día 7 de Junio de 2018, mediante la cual tramita Regularización, utilizando el formato de Licencia Ambiental Única; y con fundamento en los Artículos 4°; 5°; 28; 30; 31; 109 BIS 1; 111 BIS; 147; 151; 151 BIS Y 152 BIS de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA); los artículos 86; 88; 89; 90 y 91 de la Ley de Aguas Nacionales (LAN); el Acuerdo que establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Única mediante un trámite único, así como la actualización de la información de emisiones mediante la Cédula de Operación Anual, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de Abril de 1997, y el Acuerdo por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones al diverso antes citado, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de abril de 1998, así como el artículo 40, Fracción IX, inciso c del Reglamento Interior de la SEMARNAT.

Con base en la información proporcionada en la solicitud de referencia, quien suscribe, Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de Michoacán, con fundamento en el Artículo 40° Fracción IX, del Reglamento Interior de la SEMARNAT, y los Acuerdos Secretariales publicados en el Diario Oficial de la Federación el 3 de Diciembre de 1998 y el 14 de Septiembre de 1999 y demás disposiciones legales aplicables, le concede:

# LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA No. LAU-16/074/2018

(\*) Este número deberá citarse en cualquier trámite, notificación de cambios y/o gestión ambiental que se realice.



DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE MICHOACÁN Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales Av. Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle 58190 Morelia, Mich.

OFICIO No. MICH/GA/04/6399/18

# Número de Registro Ambiental AHY1605300265

Dicha Licencia ampara el funcionamiento y operación del establecimiento denominado ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., ubicado en la Avenida Ciudad Industrial No. 977calle Real, Ciudad Industrial Morelia, C. P. 58200, en Morelia, Mich., con Número de Registro Ambiental AHY1605300265, que se dedica a la FABRICACIÓN Y ENSAMBLE DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA DIVERSOS USOS INDUSTRIALES.

ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., tiene una capacidad instalada para producir: RODETE 24 PIEZAS/año, VÁLVULAS O ESTRUCTURAS MECANOSOLDADAS 16 PIEZAS/año, TABLERO DE CONTROL, PROTECCIÓN, EXCITACIÓN 16 PIEZAS/año. El funcionamiento y operación se llevarán a cabo conforme a la información proporcionada en la referida solicitud, así como a las condiciones contenidas en este documento.

La presente Licencia queda sujeta al cumplimiento de las siguientes condiciones:

- 1. La presente Licencia Ambiental Única se emite por única vez en tanto ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., no cambie de ubicación o de actividad, según le fue autorizada, de ser este el caso deberá solicitar una nueva Licencia. Si se da el cambio de razón social, aumento de la producción, cambios de proceso o ampliación de las instalaciones, deberá solicitar la actualización respectiva mediante el trámite de relicenciamiento.
- 2. La presente Licencia Ambiental Única cuenta con una vigencia indeterminada y se expide en cumplimiento del artículo séptimo del Acuerdo que establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Única, mediante un trámite único, así como la actualización de la información de emisiones mediante una Cédula de Operación Anual, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de Abril de 1997, y el Acuerdo por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones al antes citado, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de Abril de 1998.
- 3. La presente Licencia es intransferible a otros establecimientos y se otorga sin perjuicio de las autorizaciones, permisos, registros y demás que deban obtenerse de ésta u otra autoridad competente.
- 4. En el caso de pretender transferir los derechos y obligaciones de la presente Licencia Ambiental Única, ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá solicitarlo por escrito a efectos de que esta Delegación Federal de la SEMARNAT determine lo procedente.



#### DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE MICHOACÁN Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales Av. Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle 58190 Morelia, Mich.

#### OFICIO No. MICH/GA/04/6399/18

### Número de Registro Ambiental AHY1605300265

- 5. El representante legal de ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá remitir a la Delegación Federal de la SEMARNAT en Michoacán, a través de la plataforma COAWEB, su Cédula de Operación Anual dentro del periodo comprendido entre Marzo y Junio de cada año, en el formato que determine la autoridad, debiendo reportarse el periodo de operaciones realizadas por ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., del 1º de Enero al 31 de Diciembre del año inmediato anterior.
- 6. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V. deberá remitir copia de su Plan de Atención a Contingencias Ambientales en un plazo que no exceda de 45 días contados a partir de la recepción de la presente autorización, el cual formará parte de la presente Licencia No. LAU-16/074/2018, debiendo ajustar su operación y funcionamiento a dicho Plan de Atención a Contingencias Ambientales.
- 7. Las emisiones contaminantes a la atmósfera de ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberán ajustarse a lo establecido en los Artículos 13, 16, 17, 23 y 26 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera y las Normas Oficiales Mexicanas vigentes que les sean aplicables.
- 8. El equipo Horno de Relevado de Refuerzos, con capacidad de 18,990 MJ/h que utiliza diésel como combustible, deberá ajustar su operación y funcionamiento a la NOM-085-SEMARNAT-2011, que establece los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de partículas suspendidas totales (PST), bióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), Óxidos de Nitrógeno (NO2) y Monóxido de Carbono (CO) y los requisitos y condiciones para la operación de los equipos de calentamiento indirecto por combustión.
- 9. El equipo Horno Eléctrico-gas, con capacidad de 1,224.72 MJ/h que utiliza gas como combustible, deberá ajustar su operación y funcionamiento a la NOM-085-SEMARNAT-2011, que establece los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de Monóxido de Carbono (CO) y los requisitos y condiciones para la operación de los equipos de calentamiento indirecto por combustión.
- 10. La Cabina de Pintura con capacidad de 5 Litros /h, deberá ajustar su operación y funcionamiento a lo señalado en la Norma Oficial Mexicana NOM-121-SEMARNAT-1997, que establece los niveles máximos permisibles de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC'S) en ambiente laboral.



DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE MICHOACÁN Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales Av. Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle 58190 Morelia, Mich.

#### OFICIO No. MICH/GA/04/6399/18

# Número de Registro Ambiental AHY1605300265

- 11. Los equipos de control de emisiones a la atmósfera: Incineración térmica clave CG7, instalados en los Hornos de Relevado de Esfuerzos y Horno Eléctrico-gas, asimismo el equipo de Adsorción clave CG2 instalado en la Cabina de Pintura, deberán operar con una eficiencia del 90%, conforme a lo señalado en la solicitud de licencia No. 16/LU-0159/06/18.
- 12. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá llevar una bitácora de operación y mantenimiento de sus equipos de proceso que generen emisiones a la atmósfera y de los métodos de control de emisiones.
- 13. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá cumplir con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-081-SEMARNAT-1994, que establece los niveles máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.
- 14. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá dar aviso anticipado ante esta Delegación Federal de la SEMARNAT del inicio de operación de sus procesos, en el caso de paros programados y de inmediato en el caso de que sean circunstanciales, si ellos pueden causar contaminación.
- 15. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá llevar a cabo anualmente dos monitoreo perimetral de sus emisiones contaminantes a la atmósfera por ubicarse en zonas urbanas y suburbanas. Para el cumplimiento del presente término, previo al monitoreo deberá someter ante esta Delegación Federal de la SEMARNAT el Programa en el cual se incluyan los radios y los puntos donde se ubicarán los equipos de monitoreo viento abajo de la pluma de contaminantes, indicando que tipo de contaminantes criterio va a medir, sus metodologías respectivas y los certificados de calibración de dichos equipos.
- 16. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá identificar, clasificar y manejar los residuos peligrosos que manifestó en la solicitud de licencia No. 16/LU-0159/06/18 de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley general para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y los artículos aplicables del 16 al 151 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, así como lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-052-SEMARNAT-2005 y NOM-053-SEMARNAT-1993.
- 17. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá de dejar libre de residuos peligrosos y de contaminación de éstos las instalaciones en que se hayan generado, cuando se cierren o se dejen de realizar en ellas las actividades generadoras de los residuos manifestados en la solicitud de Licencia No. 16/LU-0159/06/18, conforme a lo señalado en los artículos 126º al 134º del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.



#### DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE MICHOACÁN Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales Av. Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle

#### OFICIO No. MICH/GA/04/6399/18

### Número de Registro Ambiental AHY1605300265

18. El representante legal de ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá garantizar el cumplimiento de los artículos 35° al 41° del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos para identificar sus residuos peligrosos, en el caso de que ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., no haya manifestado otros residuos que por sus características sean considerados peligrosos según la Norma Oficial Mexicana NOM-052-SEMARNAT-2005, deberá manifestarlos de inmediato, mediante la actualización de esta Licencia.

58190 Morelia, Mich.

- 19. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá garantizar que el almacenamiento de los residuos peligrosos generados dentro del establecimiento cumpla con lo establecido en el artículo 82 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- 20. ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá contratar los servicios de empresas debidamente autorizadas por la Secretaría para el manejo de los residuos peligrosos, para dar cumplimiento al artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y 46 del Reglamento de la misma Ley.
- 21. Sin menoscabo a lo fijado en la Licencia Ambiental Única, la operación y funcionamiento de ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., deberá sujetarse a todas las disposiciones enmarcadas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, la Ley de Aguas Nacionales y los Reglamentos que de ellas se derivan, así como en las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos aplicables a las actividades del mismo.
- 22. El incumplimiento de las condiciones fijadas en esta Licencia, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley de Aguas Nacionales, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los Reglamentos, las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos vigentes que sean aplicables a la operación y funcionamiento del establecimiento, así como la presentación de quejas hacia el mismo en forma justificada y reiterada o la ocurrencia de eventos que pongan en peligro la vida humana o que ocasionen daños al medio ambiente y a los bienes particulares o nacionales, podrán ser causas suficientes para que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales imponga a ANDRITZ HYDRO, S. A. de C. V., las sanciones que correspondan de conformidad al Título Sexto, Capítulo IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, a los artículos 92, 93 y 94 de la Ley de Aguas Nacionales y Título Séptimo de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.



# DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y los Recursos Naturales Av. Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle 58190 Morelia, Mich.

OFICIO No. MICH/GA/04/6399/18

Número de Registro Ambiental AHY1605300265

EL DELEGADO FEDERAL THE MEDIO AMBIENTE

M. en I. MAURO RAMÓN BALLESTEROS FIGUEROA

C. c. p.- C. Q.F.B. Martha Garcíarivas Palmeros-Subsecretaria de Gestión para la Protección Ambiental-Presente.

C. Dr. En D. Guillermo Haro Bélchez-Procurador Federal de Protección al Ambiente-Presente. C. Lic. Gabriel Mena Rojas-Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones-Presente.

C. Ing. Oswaldo Rodríguez Gutiérrez- Gerente de la Comisión Nacional del Agua en el Estado-Presente. C. Lic. Talía Coria Mendoza-Delegada de la PROFEPA en el Estado de Michoacán-Presente.

C. M. en C. Ana Patricia Martínez Bolívar-Directora General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes-Presente.

C. Lic. Miguel Ángel Espinosa Luna-Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas-Presente.

C. M. en C. Alfonso Flores Ramírez-Director General de Impacto y Riesgo Ambiental-Presente.

MRBF/CA

F-6695